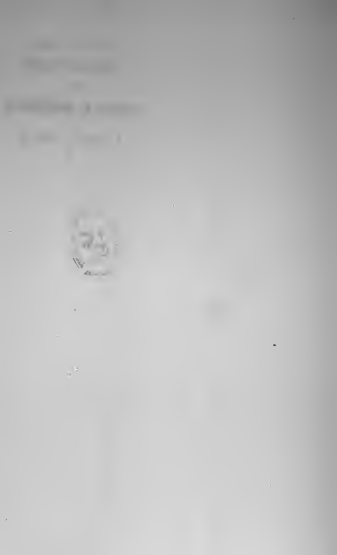


Suite aux
TITRES & TRAVAUX
du
Docteur A. FAUHINSHOLZ

* 1904 - 1919 *

x





Agrégé d'accouchements - 1^{er} nov. 1904

Professeur suppléant à l'Ecole Départementale
des Sages-Femmes de M. & M. - 1905

Chargé des Travaux pratiques de consultation
- 1912 -

Assistant de la Clinique obstétricale - 1912.

Prolongé comme agrégé en exercice pour 3 ans
1^{er} nov. 1913

Chargé du Cours d'accouchements - janvier 1914





TITRES HONORIFIQUES

Officier d'académie - juillet 1907

Officier de l'Instruction Publique -
juillet 1912

Chevalier de la Légion d'Honneur
(au titre militaire) 28 déc. 1917

SOCIÉTÉS SAVANTES

Membre titulaire de la Société Obstétricale
de France - 1904

Membre correspondant de la Société d'Obstétrique,
de Gynécologie & de Pédiatrie de
Paris, - 1908.

Secrétaire Général de la Société d'Obstétrique
et de Gynécologie de Nancy - 1912.

ENSEIGNEMENT

Conférences et Travaux de médecine opératoire
obstétricale à la Faculté - 1905-1919 -

Conférences d'exploration obstétricale à la
Clinique Obstétricale - 1905-1919 -

Cours d'accouchements à la Faculté - 1913-1919

Conférences aux élèves sages-femmes.

Suppléances à la Clinique obstétricale en
l'absence du titulaire (Concours d'agrégation de 1910 et de 1913), (vacances
1905-1914).

Conférences de Puériculture à l'Ecole Normale
d'Institutrices de M. & M. (Hiver 1912
et hiver 1913)

SERVICES MILITAIRES durant la GUERRE

Mobilisé comme Médecin Aide-Major, puis
Médecin-Major de territoriale du
31 juillet 1914 au 20 janvier 1919

I. TRAVAUX DIDACTIQUES

- A) PRATIQUE MEDICO-CHIRURGICALE - publiée sous
la direction des Professeurs BRISLAUD,
PINARD, ABCLUS (Masson & Co, éditeurs)

Dans l'édition de 1906:

Articles:

- Dystocie foetale
- Procidences du Cordon
- Procidences les membres
- Syphilis et Parturition
- Avortement
- Putréfaction foetale

- B) NOUVELLE PRATIQUE MEDICO-CHIRURGICALE
édition de 1911 (Paris - Masson)

- Révision et extension de l'article
Avortement
- Art: Rétroversion de l'utérus gravide

- C) SUPPLEMENT A LA PRATIQUE MEDICO-CHIRURGICALE
1912 - (Paris - Masson)

Articles:

- Salvarean et Grossesse
- Salvarean et Nouveau-né

II. PHYSIOLOGIE PATHOLOGIQUE OBSTÉTRICALE

A) CONSIDÉRATION SUR LA PHYSIOLOGIE PATHOLOGIQUE DE L'AVORTEMENT DÉDUCTIONS PRATIQUES

(Revue Médicale de l'Est. 1^{er} fév. 1939)

J'insiste dans cet article sur les raisons anatomiques et physiologiques qui font que la délivrance dans les cas d'avortement est essentiellement différente de ce qu'elle est dans les cas d'accouchement à terme. L'épaisseur de la caduque, sa vitalité, la faiblesse relative de la rétraction utérine, sont les raisons principales pour lesquelles la délivrance est physiologiquement retardée après un avortement. Ce retardement normal doit être respecté par cela même. L'horaire de l'avortement est un horaire différent de celui de l'accouchement à terme. Je précise cet horaire: alors que la patience à déverser devant une délivrance à terme peut se chiffrer approximativement par 2 heures, c'est par 24 heures qu'elle doit se chiffrer devant une délivrance à l'avortement.

B) LA DISSOCIATION DES MEMBRANES CVULAIRES FOTALES

Revue Pratique d'Obstétrique et de

Pédiatrie. Paris - Steinheil,

Sept. 1911 - 3 figures

Revue Médicale de l'Est - 1^{er} nov. 1911

Cette dissociation, qui est de rencontre banale, n'est généralement pas interprétée. J'en analyse le mécanisme et je constate qu'il ressortit à 5 causes essentielles qui sont:

1°. La persistance d'une poche des eaux intacte après la dilatation complète.

2°. L'insertion vicieuse du placenta dont elle est une des modalités au même titre que la rupture prématurée des membranes et l'hémorragie par décollement placentaire.

3°

- 3°. L'adhérence anormale et persistante au cours du travail entre le chorion et la caduque
- 4°. La rupture d'une poche amnio-choriale
- 5°. L'existence d'une insertion vésiculaire du cordon ou d'un " méso " amniotique.

Je montre comment cette dissociation des membranes peut et doit être considérée d'un point de vue général comme un mécanisme de suppléance et de sûreté, qui a les avantages de la rupture totale des membranes dans certains cas sans en avoir les inconvénients. Un inconvénient néanmoins doit être retenu à la charge de la dissociation des membranes ovulaires: c'est le risque plus grand d'une rétention chorale au moment de la délivrance.

III. PATHOLOGIE OBSTÉTRICALE

A) Pathologie de l'Œuf

1°) DAS LÉSIONS SUPPURATIVES DÉVELOPPÉES ENTRE LES MEMBRANES DE L'ŒUF

Comm. Soc. Obst. & Gyn. & Pédiatrie
de Paris - 8 juillet 1907
Comm. Soc. Méd. Nancy - 10 juil. 1907
Annales de Gynécologie - Octobre 1907

Je relate une observation d'avortement à la suite duquel on a constaté, dans l'épaisseur des membranes, entre caduque et chorion, l'existence d'une nappe purulente franchement paraissant renfermer du pneumocoque. Cette sorte d'endométrite purulente déciduale semble avoir été la cause directe de l'avortement. Mais contre son étiologie et sa pathogénie demeurent obscures. Des recherches histiologiques résulte qu'au total le nombre des observations analogues publiées dans la littérature obstétricale est de 3 seulement.

2°) a- RÉTENTION PROLONGÉE D'UN ŒUF ABORTIF HÉMATOME - MOLLE

Soc. de Méd. de Nancy. 9 nov. 1910
Présentation de pièce.

b- 3 OBSERVATIONS D'ÉMATOMES - MOLLES Publiées in Thèse ADAM. Nancy 1913.

Ces observations ont été le point de départ de la thèse du Dr ADAM (Nancy 1913) où celui-ci démontre que: " L'hématome-molle est une môle charnue développée aux dépens d'un œuf abortif hydamniotique "

3°) UN CAS DE TUMEUR BÉNIGNE DU PLACENTA

Comm. à la Soc. d'Obstétr. & de Gynécologie de Nancy, 14 mars 1913 (en collaboration avec le Dr HOCHE) 8 figures

C'est la.....

C'est la mention d'un cas rare de tumeur
bénigne du placenta, venant s'ajouter à ceux
préalablement publiés par BRIDLAU, KATTAN-
LARRILLER, FUNCK-BRENTANO, FLAKCHU, etc...
Cette tumeur s'était révélée cliniquement par
de l'hydramnios. Anatomiquement elle peut
être considérée comme un ardo-fibro-myxome;
elle s'apparente à la description générale des
tumeurs placentaires donnée par BRIQUEL dans
sa thèse.

b) Pathologie de la gestation

1°. Malformations utérines et Gestation

a) UTERUS BICORNE ET GROSSESSE

Provence Médicale. 31 mars 1903 -
(voir figure)
Revue Pratique Obst. & Gynécologie
mai 1916.

Je relate un cas clinique type d'utérus bicorné dans ses rapports avec la gestation (accouchement prématuré - présentation vicieuse - incidents et accidents de la délivrance) Je fais une revue générale des conséquences de l'utérus bicorné pour la parturition. Je mentionne en particulier que certaines tumeurs qu'on a décrites sous le nom de " déciduomes vrais " ne sont en réalité le plus souvent que des caduques provenant d'un cornu inhabité tandis que la corne voisine est, ou a été, occupée par un œuf.

b) UN CAS DE GROSSESSE NORMALE APRÈS HÉMI - HYSTERECTOMIE POUR HÉMATOMÉTRIE DANS UN UTÉRUS DOUBLE.

Comm. à la Soc. d'Obstétr. & de Gynéc.
de Nancy (en collaboration avec
G. GROSS) 31 mai 1913

Il s'agit d'un cas, vraisemblablement unique jusqu'à présent dans la littérature obstétricale, et où une jeune femme, atteinte d'utérus double avec hématométrie unilatérale, fut opérée de celle-ci par une hémihystérectomie, conçut secondairement dans l'unique utérus et avec l'unique ovaire qui lui avaient été laissés, mena sa grossesse jusqu'au terme normal et accoucha spontanément d'un enfant de 2.400 grs.

c) Un cas

- c) UN CAS D'OPERATION CESARIENNE PRATIQUE
SUR UN UTERUS DOUBLE - HEMI-HYSTERECTOMIE
DE L'UTERUS VIDE
 (en collab. avec G. GROSS) 2 figures
 Soc. Obst. & Gynéc. de Nancy
 (22 janvier 1914)

C'est encore un cas tout à fait exceptionnel d'opération césarienne motivée par un rétrécissement pelvien et au cours de laquelle on constate l'existence, à côté de l'utérus gravide proprement dit, d'un hémî-utérus borge et vide qu'on avait préalablement perçu par le palper et qu'on avait pris pour un fibrome du ligament rond. On extirpe l'utérus vide et on laisse en place l'utérus fécond. L'examen anatomique révèle que la muqueuse de l'utérus vide, quoique non reliée directement avec la muqueuse de l'utérus gravide, a néanmoins subi la transformation déciduale.

- d) UN CAS D'OPERATION CESARIENNE PRATIQUE
SUR UN HEMI-UTERUS * OPERATION DE PORRO
 (en collab. avec le D^r JOB)
 Soc. Obstétr. & Gynéc. Nancy.
 22 janvier 1914.

C'est à nouveau le résultat d'une sorte de biopsie faite à la faveur d'une opération césarienne, motivée par un rétrécissement du bassin, que mentionne la communication ci-dessus. Cette biopsie révèle l'existence, insoupçonnée jusque là, d'un hémî-utérus muni d'une seule trompe, d'un seul ovaire et d'un seul ligament rond. Cet hémî-utérus s'est surtout manifesté au point de vue obstétrical par son inaptitude à mener une série de gestations à leur terme normal, par l'insuffisance anatomique et fonctionnelle de sa musculature, et par sa configuration particulièrement allongée et comme " amaigrie "

- a) INCARCERATION PARTIELLE DE L'UTERUS GRAVIDE
RETROFLÉCHI AVEC ABAISSSEMENT DU COL ET
EXFOLIATION DE LA MUQUEUSE VÉSICALE
 (En collab. avec le Dr JCB) 1 figure
 Comm. Soc. Obstétr. & Gynéc. de Paris
 14 nov. 1910
 Comm. Soc. de Méd. de Nancy,
 14 déc. 1910

Dans le cas particulier un utérus gravis rétrofléchi s'était enclavé en manifestant les particularités suivantes:

- Le col, au lieu d'être remonté très haut et d'être devenu à peu près inaccessible au doigt comme il le fait généralement en pareil cas était abaissé au point d'être devenu visible à travers l'orifice vulvaire.
- L'incarcération de l'utérus que j'ai levée au 8^e jour a déterminé le sphacèle de la muqueuse vésicale qui s'est éliminé en bloc, fixant le moule de la cavité vésicale, 14 jours après la réduction.
- Or ce sphacèle qui est généralement considéré par les classiques comme très grave ne s'est accompagné d'aucune manifestation fébrile et la malade a guéri sans présenter d'incident notable.

- b) RETROVERSION de l'UTERUS GRAVIDE
 in Nouvelle P. M. C. (Paris-Masson 1911)

Alors que les classiques n'étudiaient la rétroversion de l'utérus gravis qu'en fonction des accidents qu'elle détermine, j'établis une distinction nécessaire entre la Rétroversion-incident et la Rétroversion-accident. La première mérite d'être mieux connue qu'elle ne l'est. J'établis que la correction spontanée de cette variété de rétroversion est beaucoup plus fréquente qu'on ne se l' imagine. Si elle ne se corrige pas spontanément, elle peut être utilement combattue par des procédés extrêmement simples du nombre desquels le pessaire doit être à notre avis généralement exclus.

3° Auto-intoxication gravidique

a) DEUX OBSERVATIONS ATYPIQUES DE VOMISSEMENTS INCOERCIBLES DE LA GESTATION.

Comm. Soc. de Méd. de Nancy,

8 décembre 1909

Revue Médicale de l'Est, Février 1910

L'une de ces observations a trait à une femme qui, enceinte et atteinte de vomissements incoercibles, présentait non seulement de l'anélévation du fonds mais encore un état subfébrile continu. Or cet état subfébrile n'avait qu'un rapport de contingence avec les vomissements incoercibles. On provoqua l'avortement. L'état subfébrile comme il était à prévoir, subsista.

L'autre concerne une femme qui atteinte de la même affection présenta une amélioration du fonds qui est généralement interprétée comme une indication à intervenir. On s'abstint. Or les vomissements ayant disparu, la grossesse continua, marquée par des troubles nerveux trahissant une imprégnation profonde. (exagération des réflexes - parésies - troubles mentaux). La malade accoucha à terme l'un enfant chétif. Les vomissements ne constituent donc qu'une forme de l'intoxication gravidique. Le critérium de l'anélévation du fonds conserve toute sa valeur.

4° Affections Médicales & Gestation

a) SYPHILIS ET PARTURITION

In Revue Médicale de l'Est, 1° juin 1906

Revue Française de Méd. & de

Chirurgie, 10 août 1906.

Revue générale dans laquelle je reprends toute la question des rapports de la syphilis avec la Puerpéralité en mettant en relief les particularités qui doivent retenir l'attention du praticien.

- b) TABES & PUERPERALITE
 b) Observation de " SYPHILIS DE LA GROSSESSE
TRAITEE PAR LE 606 " publiée dans
 la Rapport de SAUVAGE à la Soc. Obstét.
 de France - octobre 1912.
- c) TABES & PUERPERALITE. ACCOUCHEMENT INDOLORE
 (en collab. avec le Dr André REMY)
 Annales de Gynécologie & d'Obstétrique
 mars 1912
 Revue Médicale de l'Est - 1^{er} avril 1912

Je pare d'une observation curieuse où l'association Tabès-Grossesse a réalisé un accouchement indolore pour reprendre dans son ensemble la question mal connue des rapports du Tabès avec la puerpéralité. J'insiste en particulier sur l'analogie que présentent certaines crises gastriques survenant chez les tabétiques enceintes avec les vomissements incoercibles de la gestation. Il est intéressant de constater au point de vue de la physiologie pathologique que la disparition de la sensibilité utéro/vaginale attribuable à la dégénérescence des racines postérieures, coïncide avec l'intégrité de l'innervation utérine motrice; ceci s'explique si on réfléchit que cette dernière paraît bien être sous la dépendance de ganglions sympathiques paracervicaux.

- d) DIABETE ET GESTATION.
 Comm. Soc. Méd. Nancy - 14 mai 1913
 Annales de Gynéc. & d'Obstétrique
 août 1913
 Revue Médicale de l'Est - 15 sept. 1913.

Les observations publiées de diabète coïncidant avec la gestation ne dépassent guère 60 J'en apporte 3 cas nouveaux, 2 où le diabète a été soit révélé, soit aggravé par la grossesse, 1 au contraire où celle-ci a eu une action inhibitrice sur le diabète.

J'insiste à ce propos sur la gravité du pronostic fœtal et j'établis un parallèle entre l'action du diabète et celle de la syphilis sur le produit de conception. Le diabète fait des " gros oeufs " et de " gros enfants fragiles "

plus ou moins " iraptes à la vie " au titre que le font certaines syphilis vieillies. Il est à remarquer toutefois que l'influence du traitement de la maladie cutanée, si efficace et si sûre lors qu'il s'agit de la syphilis est inopérante lorsqu'il s'agit du diabète.

2° AFFECTIONS CHIRURGICALES à Gestation

a) HYSTERECTOMIE TOTALE POUR CANCER UTERIN COMPLIQUANT LA GESTATION

(en collab. avec le Dr SENCART)

Observ. publiée par

M. le Dr MARGOTTE (Soc. Obst. de France
octobre 1908)

J'ai pratiqué dans ce cas une opération césarienne. Le Dr SENCART a fait l'hystérectomie. Les suites immédiates ont été favorables pour la mère et l'enfant. Symptômes de récidive au bout de 9 mois.

b) KYSTE OVARIEN ET GESTATION

Observ. personnelle publiée in:

VAUFVARTS & FULCH.

Rapport Congrès Obst. & Gynéc. Lille
mars 1913.

J'ai posé l'indication opératoire dans un cas de grossesse au 7^e mois compliquée, chez une primipare, d'un kyste dermoïde trans-via adhérent de l'ovaire gauche. Ovariectomie par le Dr VAUTAIN. Continuation de la gestation. Accouchement normal à terme.

C.- Pathologie du Travail

- 1°. Dystocies du travail proprement dit
- 2°. Dystocies d'origine maternelle
 - Bassin
 - Parties molles
- 3°. Dystocies d'origine évolutive ou fœtale
- 4°. Ruptures utérines.

- 1°. Dystocies du Travail proprement dit

--

a) ŒDÈMES PASSIFS DU TRAVAIL -

LEUR RÔLE PENDANT L'ACCOUCHEMENT
(3 figures)

Revue pratique d'Obstétrique et de
Pédiatrie (Sept.-.ov. 1907)

Je groupe dans cet article et les œdèmes fœtaux (bosse séro-sanguine) et les œdèmes maternels (du périnée - du col et du segment inférieur) et je montre que ce qui fait l'unité de ce groupement original c'est que :

- tous ces œdèmes ont comme caractère commun de naître au cours du travail, par l'effet de celui-ci et de réagir à leur tour sur la marche de ce dernier: ils sont tous (aussi bien la bosse sanguine que l'œdème du col) les effets d'un travail déjà laborieux et ils deviennent tous des causes d'un travail plus laborieux. C'est la véritable "dystocie du cerclé vicieux".

b) FAUTE DYSTOCIE DE LA BOSSE SÉRO-SANGUINE

Revue Médicale de l'Est - Nov. 1907

(1 figure).

Je montre comment la bosse séro-sanguine favorable en principe à la bonne marche de l'accouchement, peut, lorsqu'elle dépasse les proportions moyennes, devenir une véritable entrave à l'heureuse issue du travail (bosse séro-sanguine dystocique). Il est des cas

où la bosse.

où la voûte céro-garguine agissant comme un véritable " excentrique " exerce littéralement la rotation interne et impose à la tête un dégauchement par inclinaison latérale.

2° - Dystocias d'origine maternelle

a) Dystocias d'origine pelvienne

a') OPÉRATION DU PÉRÉO CÉLÉ UPL FEMME " ACHONDROPLASIQUE " CÉSARIENNE POUR la 4^e FOIS

(avec le Dr G. MICHEL) (1 figure)

Comm. Soc. Obst. Gynéc. & Pédiatrie
Paris 1^{re} Séc. 1906

Ann. Gynéc. & Obstétr. - janvier 1907
Soc. de Méd. de Nancy - 2^e janvier 1907.

L'intérêt de cette observation fût moins dans la nature de l'obstacle (bassin achondroplastique) que dans la répétition de 4 opérations césariennes à une à la suite de l'autre. Cet utérus incisé et recousu 4 fois, quoique plaqué d'adhérences nombreuses a toujours laissé la gestation se développer jusqu'au terme normal. Il est à remarquer que par suite de circonstances accidentelles imputables à l'insouciance de la parturiente cet utérus plusieurs fois malade a été soumis par la contraction du travail à un " essai de résistance " de dix heures de temps et qu'il n'en est résulté aucun inconvénient.

b') OPÉRATION CÉSARIENNE CHEZ UNE ACHONDROPLASIQUE UN CAS DE BASSIN RACHITIQUE (rachitique)

Revue Médicale de l'Est - 1^{re} octo. 1907

J'ai fait l'opération césarienne chez une primipare à bassin rachitique annelé, aplati de 8,2 à 9,5 de diamètre utile. Je discute à ce propos les indications respectives de la symphyséotomie et de la césarienne; tandis que les indications de la césarienne sont très larges, celles de la symphyséotomie sont essentiellement limitatives

c') - OPERATION CESARIENNE REPLIE POUR LA
3^e FOIS CHEZ UNE ACLOTROPLATIQUE.
(en collab. avec le Dr. G. MICHEL.

Comm. Soc. Obstétr. & Gynéc. Paris.
12 juillet 1931.

Cette opération césarienne a permis de reconnaître l'existence de fortes adhérences utéro-pariétales qui par ailleurs n'ont eu aucun effet fâcheux ni sur l'évolution de la gestation, ni sur l'opération elle-même, ni sur ses suites.

d') OPERATION CESARIENNE SUIVIE D'HYSTERECTOMIE
SUBTOTALE POUR UNE DYSTOCIE PELVIELE
AYANT DETERMINE LE SPÉCHIME DES TISSUS
MATERNELS & FOETAUX - FISTULE VASICO-
ABDOMINALE CONSECUTIVE. (en collab.
avec G. MICHEL.

Comm. Soc. Obst. Gynéc. & Péd. Paris
12 juillet 1929
Soc. Méd. Nancy - 21 juillet 1909
Annales de Gynécologie - Septembre 1909

J'insiste, à propos de cette observation, où un travail particulièrement long, avait déterminé des eschares homologues au niveau des tissus maternels et foetaux, sur la nécessité, lorsque de telles lésions sont soupçonnées, de choisir délibérément la voie haute et de renoncer aux extractions, même réductrices, par la voie basse. On dut recourir au cas particulier à une hystérectomie subtotale atypique en ce sens qu'elle fut totale en arrière en raison de l'étendue de l'eschare, subtotale en avant; l'eschare antérieure donna lieu secondairement à une fistule vésico-abdominale qui finit par guérir spontanément.

e') A PROPOS D'UNE CESARIENNE POUR ASSIN
COXALGIQUE A TITRE EXCEPTIONNEL
(une radiographie)

Comm. Soc. Obstétr. & Gynéc. Nancy
15 janvier 1913

Alors que....

Alors que le bassin coxalgitique ne donne généralement pas lieu à une dystocie très marquée, ici la déformation fut telle qu'elle imposa l'opération césarienne, dont les suites furent favorables pour la mère et l'enfant. Le bassin se caractérisait surtout, et en cela il ne faisait que se conformer au schéma habituel, par une atrophie du côté malade et un redressement de la ligne innominée du côté sain; mais ce qui en faisait l'originalité et affirmait sur tout la rareté du type, c'est que la ceinture pelvienne avait subi au niveau de son arc antérieur une véritable dislocation autour de la symphyse pubienne. En effet tandis que les branches ischio-pubiennes et pubiennes occupaient une situation normale, celles du côté gauche avaient éprouvé par rapport à celles-là une torsion de près de 90°: elles avaient basculé de telle façon que la branche horizontale du pubis se projetait en dehors tandis que la branche ischio-pubienne proprement dite se déjetait en dedans vers l'excavation; il en résultait que l'arc antérieur du bassin du côté correspondant formait un plan fortement incliné de haut en bas et de dehors en dedans constituant ainsi une réduction notable de l'aire pelvienne surtout accentuée au niveau du détroit moyen et du détroit inférieur dans leur moitié correspondante.

f') HISTOIRE OBSTÉTRICALE D'UNE FEMME PORTUEUSE
DE BASSIN ANGELE - (1 radio - 3 photos)
 Soc. d'Obstétr. & de Gynéc. de Nancy.
 17 nov. 1912.

Je rapporte l'histoire obstétricale du premier bassin de Maegole qui ait été diagnostiqué à la Clinique Obstétricale de Nancy. Cette histoire présente ceci de remarquable, c'est que le type du bassin ne fut identifié qu'à l'occasion du 3° accouchement, les deux précédents s'étant cependant déjà passés à la clinique; le diagnostic fut confirmé par la radiographie. La dystocie fut nettement progressive avec la répétition des gestations et le volume croissant des enfants. A trois reprises ceux-ci succombèrent du fait du travail.

Il est possible.

Il est possible qu'au cas particulier la lésion pelvienne ressortisse à une sacro-coxalgie méconnue et ayant évoluée sans signes extérieurs car la parturiente n'aurait pas créé les traces d'une lésion du coude droit (tumeur blanche vraisemblablement), qui s'est développée dans le tout jeune âge. L'indication opératoire portée en prévision des accouchements à venir est celle d'une césarienne.

b) Dystocies d'origine maternelle
imputables aux "Parties Molles"

a') DYSTOCIE PAR KYSTE DERMOÏDE LUTÉO-PÉRITONÉAL À LOCALISATION BASSE

Revue Pratique d'Obstétr. & de Gynécologie
juin 1911

C'est l'histoire d'un accouchement au cours duquel l'issue fœtale fut contrariée par la présence d'un kyste dermoïde pelvien, inclus dans le ligament large et refoulé jusque dans la région correspondant au périnée postérieur par l'effet de la progression céphalique. L'extraction par le forceps ayant échoué et l'enfant ayant succombé, j'ai fait une extraction au cranioclaste.

Une intervention secondaire a débarrassé la malade de sa tumeur.

b') DYSTOCIE suite d'HYSTÉROPEXIE - OCCLUSION CÉSARIENNE ET HYSTÉROTONIE (en collaboration avec G. MICHEL)

Soc. d'Obstétr. & de Gynéc. de Nancy
17 avril 1912

J'ai dû faire une césarienne chez une femme qui avait subi quelques années auparavant une hystéropexie abdominale par le procédé de Terrier. Celle-ci eut pour effet de fixer l'utérus en anté-latérotation gauche. De ce fait l'accouchement spontané fut rendu impossible en raison de l'orientation anormale du grand axe utérin qui dirigeait la tête fœtale

en plein vers la fosse iliaque droite, mais même une tentative de version fut à bout de force par suite de l'obstacle imposé par le bras adhérent par un épaule adhérente à l'anneau de flexion latérale adhérent à la lèvre du corps utérin et au segment inférieur. La césarienne s'imposait bien que la fœtus eût succombé. Elle fut étre complétée par une l'éclérectomie subtotale en raison de l'impossibilité où on était de compter sur un travail normal de la cavité utérine.

3° - Distocies l'origine ovulaire ou foetal

a) Le cas de la distocie par l'obstacle foetal SAISON 1900-1901

Comm. Soc. Méd. Paris - 5 février 1905
Revue Pratique d'Obstétr. & de Pédiatrie
avril 1905 (2 figures)

Relation de l'accouchement dystocique
d'un fœtus présentant une tumeur sacro-coccy-
gienne aussi volumineuse que lui-même. Grosses-
se accompagnée d'hydramnios. Accouchement en
sommet s'arrêtant dès la déviation de la tête
Terminaison par abaissements successifs des
bras et des jambes. De l'examen anatomopatho-
logique de la tumeur paraît résulter son origi-
ne bi-terminale en rapport sans doute avec une
grossesse gémellaire univitelline.

b) DE LA DISTOCIE DES ÉPAULES DANS LES SACRIFES FŒTAUX.

Rev. prat. Obstétr. & Pédiatrie. Fév. 1908

Je préconise dans cet article la supério-
rité des interventions manuelles simples ten-
dant à l'abaissement successif des 2 bras par
rapport à toutes les autres interventions qui,
soit à l'aide d'instruments spéciaux (crochets)
soit à l'aide de sections mutilatrices (clai-
dotomies - sus-acromiotomies) tendant au
même résultat.

c) DE LA PRÉSENTATION DU FRONT (4 figures)

Revue Prat. d'Obstétr. & de Pédiatrie
(juillet / août 1906)

Je réviso dans cet article le mécanisme de l'accouchement par le front tel qu'il est généralement décrit. Je démontre que la présentation du front est une présentation éminemment dystocique à mettre sur le même plan que la présentation de l'épaule. C'est une erreur de la considérer comme le font les classiques ainsi qu'une simple variante de la présentation de la face: les 2 présentations ne sont pas de même ordre; l'une est de l'ordre physiologique, l'autre de l'ordre pathologique. En principe l'accouchement par le front est un accouchement "impossible" alors qu'en principe un accouchement par la face est toujours possible; l'accouchement par le front ne devient possible qu'à la condition que soient réalisées certaines circonstances favorables telles que une plasticité toute spéciale de la tête ou une spaciosité exceptionnelle de la filière pelvienne. Le mécanisme de l'accouchement en front n'est pas un mécanisme de précision comme lorsqu'il s'agit d'une présentation normale; c'est un mécanisme d'exercitation. Je m'élève dans les cas où la tête fœtale n'est pas "enclavée" contre toute tentative manuelle de réduction tendant à transformer une présentation du front définitivement constituée en une présentation du sommet ou de la face. Je conseille dans les cas d'enclavement la symphyséotomie qui ouvre directement l'état dans lequel est prise la tête fœtale.

d) DYSTOCIE MECANIQUE D'ORIGINE PLACENTAIRE LE " PLACENTA - OBSTACLE "

Revus Méd. de l'Est - 15 janvier 1909
Revue Prat. d'Obstétr. & de Pédiatr.
janvier 1909.

Je propose la dénomination de " PLACENTA-OBSTACLE " pour les cas dans lesquels le placenta inséré sur le segment inférieur, sans se révéler par les signes considérés comme caractéristiques

de l'insertion vicieuse (Hémorragie - rupture précoce et prématurée des membranes - dissociation des membranes) ne se trahit que par des conséquences mécaniques directes. Dans ces sortes de cas le travail est souvent long et pénible, tant parce que la contraction utérine est moins régulièrement sollicitée par suite de l'oblitération partielle du segment inférieur, que parce que le placenta dressé véritablement un obstacle sur le trajet de la tête fœtale. On est parfois amené à faire une application de forceps. Je rapporte 3 observations. Le pronostic fœtal est habituellement sombre.

e) UN CAS DE DYSTOCIE PAR EXCES DE VOLUME
DE L'ABDOMEN FŒTAL
 (Présentation de pièce)

Soc. de Méd. de Nancy. 25 janvier 1911.

Il s'agissait d'un fœtus présentant une ascite et une distension vésicale considérable par suite de l'existence d'une série de malformations de l'appareil urinaire, d'une imperforation de l'urètre entr' autres. Le fœtus se présentait par le siège. Extraction facile dès que le diagnostic a pu être porté et qu'on a fait la ponction.

f) PLACENTA PRAE-VIA D'ALLURE CLINIQUEMENT
INSOLITE, MIMANT LA GROSSESSE EXTRA UTERINE
A TERME

Soc. d'Obstétr. et de Gynéc. de Nancy
 18 juillet 1919

Observation curieuse où on voit une insertion du placenta empiétant sur le col, coïncider avec la mort de l'œuf, une rétention prolongée de celui-ci dans l'utérus au delà des limites habituelles, des phénomènes de faux travail, tous symptômes qui orientent d'abord le diagnostic vers l'hypothèse d'une grossesse extra-utérine évoluée jusqu'à terme et arrêtée dans son développement. Cette hypothèse est d'autant plus plausible que le toucher profond pratiqué au-delà de l'orifice interne ne donne

pas tout.

pas tout d'abord accès sur les membranes mais laissée l'impression qu'on est dans une cavité close de toutes parts. Un examen prolongé redresse l'erreur, provoque le travail qui donne enfin accès sur les membranes. Heureuse terminaison. L'intérêt de cette observation réside également dans le fait que la rétention prolongée de l'oeuf paraît avoir été due pour une part à ce que le segment inférieur, scellé par le placenta, n'a point fonctionné comme point de départ des réflexes qui paraissent intervenir dans le déterminisme du travail; par contre l'initiation engendrée par le toucher profond pratiqué jusque dans le segment inférieur a suffi pour faire jouer le déclat de la contraction utérine.

4° - Ruptures Utérines

a) RUPTURE UTERINE SPONTANEE AU COURS DU TRAVAIL - HYSTERECTOMIE SUBTOTALE - GUERISON (avec G. GROSS)

Comm. Soc. d'Obstétr. Gyn. & Pédiatrie
avril 1908

C'est le cas classique de rupture utérine survenant en plein travail chez une grande multipare a passé obstétrical incidenté. L'intérêt n'est pas dans le diagnostic non plus que dans le traitement institué avec succès. Il réside surtout dans l'examen anatomopathologique qui est parmi les premiers à établir que les lésions oedémateuses du segment inférieur, lesquelles favorisent singulièrement les ruptures, sont non pas toujours, comme on l'a cru longtemps, d'origine simplement mécanique en rapport avec des troubles circulatoires, mais en rapport avec des lésions d'ordre inflammatoire, infectieux par conséquent.

D. - Pathologie du Post-Partum

a) De QUELQUES RESTRICTIONS A LA THERAPEUTIQUE INTRA-UTERINE CHEZ LES NOUVELLES ACCOUCHEES

Rev. Prat. Obst. & Péd. - avril 1907
Rev. Méd. de l'Est - 18 juillet - 1^{er} août
Conf. au Syndicat des Médecins de M.-à-M

Je réagis contre la tendance, qui était encore excessive à l'époque (1907), à abuser du traitement intra-utérin de l'infection puerpérale. On abusait des injections intra-utérines, on les continuait pendant des semaines parfois, on appliquait dans les cas rebelles un traitement progressif automatique (toucher intra-utérin - curage - écouvillonnage curettage -....) et on ne voyait pas toujours assez clairement que les aggravations que l'on cherchait à combattre par cette thérapeutique agressive étaient parfois la conséquence directe de celle-ci. Je m'efforce de préciser les indications de la thérapeutique intra-utérine qui n'a guère sa raison d'être que dans les cas où il y a stagnation intra-utérine des lochies et dans ceux où il y a des débris organiques à éliminer: cette thérapeutique agit en effet plutôt " mécaniquement " qu' " antiseptiquement ". Elle ne doit être progressive (curage - écouvillonnage - curettage) que dans les cas où existent des symptômes locaux nets - (utérus gros et sensible - lochies épaissies et fétides à l'émission cervicale - présence nette de débris organiques). Les limites chronologiques du traitement intra-utérin vont approximativement du 3^o au 10^o jour. Il ne faut pas perdre de vue que ce traitement local est d'autant plus efficace, lorsqu'il est vraiment justifié, qu'il est plus précocé, et qu'il est d'autant plus inoffensif s'il doit être inutile, qu'il aura été encore plus précoce.

b) OBSERVATION D'UN CAS D'INFECTION PUERPERALE

Observation d 'u cas.....

- b) OBSERVATION d'UN CAS D'INFECTION PUERPERALE
TRAITEE PAR INJECTION SOUS-CUTANEE DE
TEREBENTHINE
(publiée in Thèse MARMOITON Nancy 1913)

- c) COMMENTAIRE SUR UNE OBSERVATION des
D^{rs} THIRY et VERNIER CONCERNANT UN CAS
D'INFECTION PUERPERALE A BACILLE SEPTIQUE

Soc. Obst. & Gynéc. Nancy. 18 mars 1914.

E- Gestation Ectopique

a) EXPULSION PAR LA VOIE RECTALE D'UN FOETUS ECTOPIN AU VOISINAGE DU TERME (avec le Dr. EURY)

(Soc. d'Obst. & de Gynéc. Nancy
20 nov. 1912)

b) A PROPOS DE 2 CAS DE GROSSESSE EXTRA-UTERINE (avec les D^{rs} SENCERT & MATHIEU)

Soc. Obst. & Gyn. Nancy - 17 juin 1914

Cas d'une grossesse extra-utérine qui a évolué sans incident notable jusqu'au 8^e mois Rupture. Guérison.

c) UN CAS DE RETENTION ABDOMINALE D'UN FOETUS ECTOPIN A TERME (avec le Dr. G. MICHEL)

Soc. Obst. & Gyn. Nancy - 17 juin 1914.

Observation curieuse d'une grossesse ectopique qui se développe sans incident notable jusqu'à terme. - Faux travail - Mort du foetus - Méconnaissance du diagnostic qui fait que d'abord on introduit des ballons de Champetier dans l'utérus inhabité - Césarienne abdominale - Décortication des enveloppes du kyste foetal - Mort.

IV- THERAPEUTIQUE OBSTETRICALE

A- Médecine Opératoire Obstétricale

1°. LES INDICATIONS DE L'EMBRYOTOMIE RACHIDIENNE - VERSION IMPOSSIBLE ET VERSION CONTRE-INDIQUEE

Rev. Prat. Obst. & Péd. février 1910

(3 figures)

Rev. Méd. de l'Est. 1^{er} mai 1910

Je trouve qu'on s'acharne trop souvent à faire des versions difficiles et qu'on ne se résout pas assez vite à faire de l'embryotomie rachidienne infiniment moins dangereuse. Cela vient en grande partie de ce qu'on ne reconnaît généralement la difficulté de la version à l'essai qu'on en tente et de ce qu'on ne sait pas assez préjuger cette difficulté. Savoir préjuger cette difficulté c'est savoir porter au moment opportun le diagnostic de contre-indication de la version et par suite de l'indication de l'embryotomie. Je critique le développement exagéré donné par les ouvrages classiques aux difficultés de la version: à mon sens la version doit être une opération rapide et brillante ou ne pas être. S'acharner à vouloir faire une version difficile est un non-sens car dans tous ces cas le fœtus succombe nécessairement.

B- Chirurgie Obstétricale

1°. DE L'OPERATION CESARIENNE RAPIDE CHEZ LA MERE PREE - ABLATION UTERO-PARTIELLE ET PROGNOSTIC FœTAL

Comm. Soc. Obst. & Gyn. Paris - mars 1905
Ann. de Gyn. & Obst. mars 1905.

Je pars.....

Je pars de l'observation d'une femme chez laquelle j'ai pratiqué l'opération césarienne pour la quatrième fois et je recherche l'influence qu'ont pu avoir d'une façon générale dans ces cas de césarienne itératives les adhérences utéro/pariétales qu'on rencontre si souvent au cours de l'intervention. J'en arrive à la conclusion que l'opération césarienne peut être répétée 3 à 4 fois, que des adhérences utéro-pariétales peuvent s'établir sans qu'il en résulte des inconvénients graves ni pour la mère ni pour l'enfant. J'envisage surtout le pronostic fœtal dans ces cas d'adhérences utéro-pariétales et je constate que ces adhérences n'entravent en rien l'évolution de la gestation et ne diminuent en rien la qualité des enfants à naître.

1°) UN CAS DE FRACTURE DE L'OCCIPITAL CHEZ LE
FOETUS, SURVEILLÉ PENDANT L'ACCOUCHEMENT

Comm. Soc. de Méd. Nancy - 8 février 1905

Il s'agit d'une fracture linéaire survenue chez le foetus au cours de l'extraction de la tête dernière à travers un bassin rétréci. Cette fracture paraît imputable à une soudure anormale occipito-pariétale s'opposant au jeu normal du chevauchement et ayant eu pour conséquence un redressement direct de la convexité de l'occipital.

2°) UN CAS DE MALFORMATION CUTANÉE À TIPE
CICATRICIEL HÉRÉDITAIRE & CONGÉNITAL
(2 figures)

Comm. Soc. Franç. de Dermatologie et
Syphiligraphie, 7 février 1907

Annales de Dermatologie - 15 mars 1907

Comm. Soc. Méd. Nancy - 27 mars 1907

C'est le cas d'une femme qui présentait avec des zones d'alopecie congénitale de larges placarde cicatriciels, plus ou moins guifrés, rappelant les traces que laissent des brûlures profondes, à la partie antérieure des deux cuisses et dont l'enfant offrait à la naissance, au niveau du dos, une large zone de tisseu cicatriciel analogue, récemment épidermisé et de nature et d'aspect identiques aux lésions maternelles. La syphilis paraît exclue.

L'hypothèse de brides amniotiques peut être envisagée.

3°) CONSEILS À LA JEUNE MÈRE

Édité par l'Œuvre de la Mère et
de l'Enfant. Nancy.

Berger Levrault. 1911.

Rédaction de ce qui a trait à la grossesse
et à l'accouchement.

4°. L'Enseignement.....

4^e) L'ENSEIGNEMENT DE LA PUERICULTURE
AUX MAÎTRESSES ET AUX ÉLÈVES.

Rapport présenté au III^e Congrès Interna-
tional d'Hygiène Scolaire. Paris
2 / 7 août 1910 (Maloine Edit.)
Revue Prat. d'Obstétr. & de Pédiét.
août/septembre 1910

J'en arrive aux conclusions suivantes

a- Il y a lieu en France aujourd'hui plus
que jamais de faire naître dans les conditions
les meilleures et de conserver le plus d'en-
fants possible. A ce titre il est urgent de
créer l'enseignement général de la puéricul-
ture.

b- Jusqu'à présent l'enseignement de la
Puériculture aux jeunes filles est resté pour
ainsi dire lettre morte; il est trop dépendant
des initiations individuelles d'une part,
et d'autre part manqué de toute sanction .
Il est à désirer que cet enseignement devienne
obligatoire à tous les degrés de la vie sco-
laire depuis l'Ecole Normale jusqu'à l'Ecole
Primaire et soit efficacement sanctionné dans
tous les examens.

c- Il y a lieu pour faire accepter l'enseigne-
ment de la puériculture qui risque de trouver
des résistances dans la famille et dans le
corps enseignant lui-même, de faire par des
conférences appropriées de la propagande pour
l'idée, tout en démontrant " par le fait " la
possibilité et l'intérêt qu'il y aurait à
traiter au public tous les chapitres de la
puériculture.

d- L'enseignement de la puériculture aux
maîtresses doit être tel qu'il fasse de celles-
ci des adeptes. Il aura pour but en même temps
que de préciser pour elles les règles pratiques
de la puériculture, d'étudier celle-ci avec
toute l'ampleur et la haute portée morale
qu'elle comporte. Pour cela l'enseignement
sera intégral comportant les 3 chapitres
(avant et pendant la grossesse - après l'ac-
couchement) et sera avantageusement donné par
un médecin.

e) L'enseignement.

e- L'enseignement de la puériculture aux élèves doit se limiter à l'enseignement de la puériculture du premier âge. Dans l'état actuel des choses, il importe, si on veut la fin c'est à dire une modification dans les habitudes d'élevage des tout jeunes enfants, d'adopter le moyen, c'est à dire l'extension de l'enseignement de la puériculture jusqu'à l'école primaire. Il est prouvé que cet enseignement est possible. Il est permis d'espérer qu'il serait rapidement fructueux.

5°- UN CAS DE TACHE MONGOLIQUE

Comm. Soc. Méd. des Hôpitaux de Paris
(Paris-Masson) 9 Déc. 1910.

Je rapporte un des premiers cas (le 7°) de tache mongolique qui ait été observé en France. Elle est survenue chez une enfant issue de parents français mais dont le père était d'un type méridional très accentué.

6°- SUR L'AVENIR ELOIGNE DES PREMATUREES

Rapport à la Société Obstétricale de France
(en collab. avec WALLICH) 14^e Session 1911
63 pages - Paris - Doin. Edit.

J'ai fait et rédigé seul les 2 premières parties du rapport (pages 1 à 50). Après avoir fait un historique de la question, rassemblé des documents dont la collation était particulièrement difficile, j'ai donné qu'ils devaient être pour la plupart tirés de la pratique privée, nous en arrivons aux résultats suivants:

En résumé, nous sommes en mesure de renseigner sur l'avenir du prématuré, d'une façon un peu plus précieuse qu'on ne l'a fait jusqu'ici, en nous appuyant sur les faits publiés et sur une enquête personnelle.

I.. L'enquête historique, nous a montré que les plus nombreux travaux sur ce sujet ont eurtout eu pour but d'établir l'innocuité de la naissance prématurée, de justifier l'accouchement prématuré, employé uniquement autrefois dans la thérapeutique des violations pelviennes

Les adversaires de cette manière de voir s'appuient pour démontrer la déchéance des prématurés devenus adultes, sur des faits un peu disséminés et sur des documents anatomiques très démonstratifs, mais, en somme, peu nombreux.

Ni les défenseurs, ni les adversaires de la prématuration n'avaient réussi à établir d'une façon péremptoire leur opinion.

II.- Notre enquête personnelle nous a permis de préciser quelques réalités en ce qui concerne l'avenir du prématuré. Elle a été dirigée parmi les faits de la pratique, et dans les milieux hospitaliers.

a) L'enquête en ville, poursuivie, de la naissance à l'état adulte, chez les prématurés purs (libérés de toute tare), nous a permis de constater :

1°. Qu'il est incontestablement des prématurés qui, devenus adultes, donnent toute satisfaction au point de vue de leur développement physique et intellectuel.

2°. Qu'il en est d'autres, atteints de dégénérescences diverses, (hernies, pieds bots, incontinence d'urine, troubles nerveux).

3°. Que ces dégénérescences paraissent surtout en rapport avec le degré de la prématuration, et la violence du traumatisme obstétrical subi à la naissance.

b) L'enquête hospitalière, partie de l'adulte anormal pour remonter aux circonstances de la naissance nous a appris :

1°. Qu'il est une proportion importante de prématurés, parmi les dégénérés ;

2°. Que leurs dégénérescences sont en rapport :

- avec les tares des parents (syphilis, alcool)
- avec le degré de prématuration et l'état de primogéniture du prématuré.

CONCLUSIONS

Il nous a été donné d'établir par un certain nombre de faits que l'avenir éloigné du prématuré n'est pas fatalement compromis dans tous les cas, surtout si la prématuration est peu accentuée et pure de toute tare (hérédité

traumatisme obstétrical). Il est d'autres cas, au contraire, où est avérée se trouve très menacé, et cela d'autant plus que l'enfant est né plus prématurément et plus difficilement, qu'il est premier né, et qu'enfin il est issu de parents tarés d'une façon soit chronique, soit accidentelle.

L'heure est passée de mettre en balance ces dangers uniquement dans le but de choisir une thérapeutique des viciations pelviennes, mais il convient de connaître et de préciser les inconvénients de la naissance, prématurée pour mettre en œuvre la prophylaxie de l'interruption accidentelle de la grossesse, en luttant contre ses causes habituelles, dénoncées par PINARD, le surmenage de la mère et le traumatisme des rapports sexuels.

Ces notions doivent former la base de la puériculture intra-utérine.

7°. PRESENTATION D'UN NOUVEAU TIRE-LAIT ALBERON

(au nom du Docteur Robert ANDRE)

Soc. Obst. & Gynéc. Nancy - 14 mars 1913

TRAVAUX INSPIRES

- GROUJAN A. Considérations sur l'accouchement
chez les femmes rachitiques.
Thèse Nancy 1903
- SIMONIN. De la putréfaction foetale.
Thèse Nancy 1906
- FRANCK. Des hémorragies rétroplacentaires.
Thèse Nancy
- VAUTHRIN. Contribution à l'Etude des accouche-
ments rapides.
Thèse Nancy 1907
- JACOPIN. Grossesse gémellaire.
Thèse Nancy 1907
- OSTER. Contribution à l'étude de la Présenta-
tion du Front.
Thèse Nancy 1907
- CLEISEZ. Fibrome et Grossesse.
Thèse Nancy 1908
- SAUSSURE. Vomissements incoercibles de la
Grossesse.
Thèse Nancy 1908
- FUNCK. Le Placenta marginé.
Thèse Nancy 1910.
- M^{lle} POPADITCH. De la paroi abdominale au
cours de la puerpéralité
Thèse Nancy 1911
- M^{me} BARTOCH. Dystocie par malformation foetale
Thèse Nancy 1911
- ALSCHITZ. Contribution à l'étude de la Rétro-
version de l'utérus gravide.
Thèse Nancy 1911.
- PIERRE. De la rupture intempestive des membra-
nes. Thèse Nancy 1912.

- STRACK. Tabès et Puerpéralité. Thèse Nancy 1910
- PETROVITCH. De l'Insertion vicieuse du cordon.
Thèse Nancy 1912.
- M^r KOTLER. De l'élimination spontanée des
grossesses extra-utérines. 1913
- M^{lle} SCHEVELER. Contribution à l'étude de
l'anémie pernicieuse chez la
femme enceinte. Thèse Nancy 1913
- ADAM. De l'Hématôme-môle. Thèse Nancy 1913
- RODRIGUE. La mère et l'enfant à Nancy durant
la Guerre. Thèse Nancy 1919.
- COLLON. Dystocie vaginale par malformation.
Thèse Nancy 1911.

TABLE

Page

Titres Universitaires.....	1
Titres Honorifiques.....	2
Sociétés Savantes.....	3
Enseignement Services Militaires }	4
I. Travaux Didactiques.....	5
II. Physiologie Pathologique Obstétricale	6
III. Pathologie Obstétricale	
A. Pathologie de l'Oeuf.....	8
B. Pathologie de la Gestation....	
1° Malformations utérines et gestation.....	10
2° Déviations utérines et gestation.....	12
3° Auto.intoxication gravi- dique.....	13
4° Affections médicales et gestation.....	14
5° Affections chirurgicales et gestation.....	15
C. Pathologie du Travail	
1° Dystocies du Travail proprement dites.....	16
2° Dystocies d'origine ma- ternelle.....	17
3° Dystocies d'origine oculaire ou fœtale....	21
4° Ruptures utérines.....	24
D. Pathologie du Post-Partum.....	25
E. Gestation ectopique..	27
IV. Thérapeutique Obstétricale:	
A. Médecine Opératoire Obstétr....	28
B. Chirurgie Obstétricale.....	28
V. Fœtus « Nouveau-Né » Puériculture...	30
VI. Travaux inspirée.....	35